

STORAGE INSTRUCTIONS REPLACEMENT ACCESSORIES

STORAGE INSTRUCTIONS

When not using your humidifier for an extended period of time:

- Clean, rinse and thoroughly dry the humidifier as directed in weekly maintenance. DO NOT leave any water in the unit when storing. Leaving water in the unit may render the unit inoperable for the following season.
- Place the humidifier in the original carton and store in a cool, dry place.

REPLACEMENT ACCESSORIES

To order the replacement accessories you can do any of the following:

- Visit your local retailer
- Go to www.bionaire.com
- Call Consumer Service at 1-800-253-2764

TROUBLESHOOTING

TROUBLESHOOTING		
Trouble	Probable Cause	Solution
• Water Leaks from Tank.	✘ Tank/cap gasket is missing. ✘ Unit tilted or not leveled. ✘ Cap not tight enough. ✘ Tank water is Hot.	✔ Remove tank cap and replace or reposition gasket. ✔ Place unit it on a flat or leveled surface. ✔ Tighten the cap. ✔ Fill with cool water only.
• Crack in Tank.	✘ Hot water will cause tank to pressurize. ✘ Tanks will crack if hit or dropped.	✔ Fill with cool water only. ✔ Handle tank with care. If there is crack on tank, replace with a new tank.
• Film on Tank.	✘ Mineral deposits.	✔ Clean/disinfect tank as instructed in weekly cleaning instructions.
• Mist output minimal to none.	✘ Scale build up on transducer	✔ Remove scale from the transducer
• Reduced or no mist.	✘ Out of water. ✘ Humidistat set too low. ✘ Transducer plate dirty.	✔ Fill tank. ✔ Increase setting to High. ✔ Clean transducer (refer to Cleaning and Maintenance Instructions).

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS	
Question	Answer
• What are the variables that affect run time?	The estimated run time for this humidifier is based on average room conditions. The actual run time of your humidifier is dependent on numerous variables such as: ✔ Air exchange in the room where the humidifier is placed. ✔ Room construction of the room where the humidifier is placed. ✔ Temperature of the room where the humidifier is placed. ✔ Humidity levels in the room where the humidifier is placed. ✔ Movement of occupants and the opening and closing of doors in the room where the humidifier is placed. ✔ Home furnishings in the room where the humidifier is placed.
• How do I remove film on water tank?	✔ See Daily Maintenance instructions. Regular cleaning is recommended.
• How can I extend the run time?	✔ Run your unit on the lowest setting. ✔ If your unit has electronics, set it to your desired humidity level. The unit will turn on and off, which will extend the run time. ✔ Fill the tank all the way full, place it on the base, let the water empty into the base until it stops bubbling, then refill the tank full again. This ensures maximum water capacity and will extend run time.

If you have any questions regarding your product or would like to learn more about other Bionaire® products, please contact our Consumer Service Department at 1-800-253-2764 or visit our website at www.bionaire.com.

WARRANTY INFORMATION

1 YEAR LIMITED WARRANTY

Sunbeam Products, Inc. doing business as Jarden Consumer Solutions or if in Canada, Sunbeam Corporation (Canada) Limited doing business as Jarden Consumer Solutions (collectively "JCS") warrants that for a period of one year from the date of purchase, this product will be free from defects in material and workmanship. JCS, at its option, will repair or replace this product or any component of the product found to be defective during the warranty period. Replacement will be made with a new or remanufactured product or component. If the product is no longer available, replacement may be made with a similar product of equal or greater value. This is your exclusive warranty. Do NOT attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions on this product. Doing so will void this warranty.

This warranty is valid for the original retail purchaser from the date of initial retail purchase and is not transferable. Keep the original sales receipt. Proof of purchase is required to obtain warranty performance. JCS dealers, service centers, or retail stores selling JCS products do not have the right to alter, modify or any way change the terms and conditions of this warranty.

This warranty does not cover normal wear of parts or damage resulting from any of the following: negligent use or misuse of the product, use on improper voltage or current, use contrary to the operating instructions, disassembly, repair or alteration by anyone other than JCS or an authorized JCS service center. Further, the warranty does not cover: Acts of God, such as fire, flood, hurricanes and tornadoes.

What are the limits on JCS's Liability?

JCS shall not be liable for any incidental or consequential damages caused by the breach of any express, implied or statutory warranty or condition.

Except to the extent prohibited by applicable law, any implied warranty or condition of merchantability or fitness for a particular purpose is limited in duration to the duration of the above warranty.

JCS disclaims all other warranties, conditions or representations, express, implied, statutory or otherwise.

JCS shall not be liable for any damages of any kind resulting from the purchase, use or misuse of, or inability to use the product including incidental, special, consequential or similar damages or loss of profits, or for any breach of contract, fundamental or otherwise, or for any claim brought against purchaser by any other party.

Some provinces, states or jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusion may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from province to province, state to state or jurisdiction to jurisdiction.

How to Obtain Warranty Service

In the U.S.A.

If you have any question regarding this warranty or would like to obtain warranty service, please call 1-800-253-2764 and a convenient service center address will be provided to you.

In Canada

If you have any question regarding this warranty or would like to obtain warranty service, please call 1-800-253-2764 and a convenient service center address will be provided to you.

In the U.S.A., this warranty is offered by Sunbeam Products, Inc. doing business as Jarden Consumer Solutions located in Boca Raton, Florida 33431. In Canada, this warranty is offered by Sunbeam Corporation (Canada) Limited doing business as Jarden Consumer Solutions, located at 20 B Hereford Street, Brampton, Ontario L6Y 0M1. If you have any other problem or claim in connection with this product, please write our Consumer Service Department. **PLEASE DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO ANY OF THESE ADDRESSES OR TO THE PLACE OF PURCHASE.**

INSTRUCCIONES PARA GUARDAR ACCESORIOS DE REPUESTO

Mantenimiento semanal

Para extraer el sarro :

- Repita los pasos previos de mantenimiento diario.
- Limpie la base llenándola parcialmente con una taza de 8 onzas de vinagre blanco sin diluir o usando una solución limpiadora (modelo S1710). Deje actuar esta solución en la base durante 20 minutos mientras limpia todas las superficies interiores con un cepillo suave (cepillo incluido; vea Figura 3 para ver la ubicación de cepillo dentro de la carcasa del humidificador). Frote suavemente el área alrededor del transductor con el cepillo suave (el transductor está ubicado dentro de la puerta y para acceder a él, debe levantar la puerta; vea Figura 4). Quite el sarro de la base con un trapo humedecido con vinagre blanco sin diluir.
- Vacíe cuidadosamente la base y los tanques después de 20 minutos y enjuague hasta que ya no se pueda detectar el olor a dora. Seque con una tela limpia o con toalla de papel.
- Vuelva a llenar el tanque con agua fría y reemplene en la carcasa (vea las instrucciones de llenado, previamente). Signe las Instrucciones de funcionamiento para ENCENDER el humidificador.
- Para limpiar la base del humidificador, tire todo el agua de acceso. Enjuague concienzudamente para eliminar cualquier sedimento de suciedad. Limpiar y secar con un paño limpio o papel toalla. No utilice utensilios de limpieza de metal que sean limpiadores abrasivos.

INSTRUCCIONES PARA GUARDAR

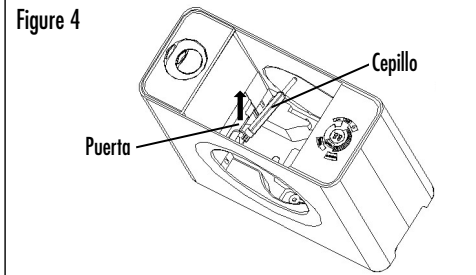
Cuando no utilice su humidificador durante un periodo prolongado de tiempo:

- Limpie y seque bien el humidificador según se detalla anteriormente en la sección: instrucciones de mantenimiento semanales. NO deje agua dentro de la unidad cuando guarde el humidificador. Si queda agua, la unidad podría quedar inutilizable para la próxima temporada.
- Coloque el humidificador en su empaque original y guárdelo en un lugar fresco y seco.

ACCESORIOS DE REPUESTO

Puede ordenar accesorios de repuesto de una de las siguientes formas:

- Visite su distribuidor local
- Valla a www.bionaire.com
- Llame a servicio al consumidor al 1-800-253-2764



- Figure 4
- NOTA: después de limpiar el transductor, asegúrese de cerrar la Puerta antes de reiniciar las operaciones del humidificador.
- Enjuague con agua tibia limpia para extraer la solución limpiadora antes de desinfectar el tanque.

Para desinfectar la base y los tanques del humidificador :

- Llene cada tanque hasta la mitad con agua y 1/2 cucharadita de blanqueador de cloro.
- Deje que la solución trabaje por 20 minutos, sacudiendo los tanques de vez en cuando. Moje todos las superficies.

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS		
Problema	Posible Causa	Solución
• El agua está goteando del tanque.	✘ El agua está goteando del tanque. ✘ La unidad está inclinando o no está nivelada. ✘ La tapa no está suficientemente apretada. ✘ El agua del tanque está caliente.	✔ Remueva la tapa del tanque y coloque el aro de goma correctamente. ✔ Coloque la unidad en una superficie llana o nivelada. ✔ Cierre la tapa. ✔ Llene con agua fría solamente.
• El tanque está agrietado.	✘ El agua caliente causará presión en el tanque. ✘ El tanque se agrietará si es golpeado o está goteando.	✔ Llene con agua fría solamente. ✔ Manipule el tanque con cuidado. Si el tanque tiene una rajadura, reemplácelo por uno nuevo.
• Hay residuos en el tanque.	✘ Hay depósitos minerales.	✔ Limpie/desinfecte el tanque como se indica en las instrucciones de limpieza semanal. cleaning instructions.
• Salida de vapor mínima o nula.	✘ Se depositó sarro en el transductor.	✔ Quite el sarro del transductor.
• Vapor reducido o nulo.	✘ No tiene agua. ✘ Configuración del medidor de humedad muy baja. ✘ La placa del transductor está sucia.	✔ Llene el tanque. ✔ Aumente la posición a Alto. ✔ Limpie el transductor (vea las instrucciones de limpieza y mantenimiento).

PREGUNTAS FRECUENTES

PREGUNTAS FRECUENTES	
PREGUNTAS	RESPUESTAS
• ¿Cuáles son las variables que afectan el tiempo de funcionamiento?	El tiempo de funcionamiento estimado de este humidificador está basado en las condiciones ambientales promedio. El tiempo de funcionamiento actual de su humidificador depende de varios factores tales como: ✔ El intercambio de aire en el cuarto donde se encuentra el humidificador. ✔ La estructura del cuarto donde se encuentra el humidificador. ✔ La temperatura del cuarto donde se encuentra el humidificador. ✔ Los niveles de humedad en el cuarto donde se encuentra el humidificador. ✔ La actividad de los ocupantes y la secuencia en que se abren y cierran las puertas del cuarto donde se encuentra el humidificador. ✔ El número de muebles presentes en el cuarto donde se encuentra el humidificador.
• ¿Cómo quito la película del tanque de agua?	✔ Consulte las instrucciones diarias de mantenimiento. Se recomienda una limpieza regular.
• ¿Cómo puedo extender el tiempo de funcionamiento?	✔ Haga funcionar la unidad en el modo más bajo. ✔ Si su unidad tiene electrónicos, ajústela al nivel de humedad deseado. La unidad se apagará y apagará, extendiendo el tiempo de funcionamiento. ✔ Llene el tanque al máximo, colóquelo en la base, deje que el agua se vacíe en la base hasta que deje de burbujear, luego llene nuevamente el tanque al máximo. Esto asegura una capacidad máxima de agua que extenderá el tiempo de funcionamiento.

Si tiene preguntas relacionadas con este producto o si está interesado en conocer otros productos Bionaire®, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio al Cliente: llame al 1-800-253-2764 o visite nuestro sitio web www.bionaire.com.

BIONAIRE®

pure indoor living



WARM OR COOL ULTRASONIC HUMIDIFIER WITH ADVANCED TOUCHSCREEN CONTROLS

MODEL: BUL8000

Instruction Leaflet

PLEASE READ AND SAVE THESE IMPORTANT INSTRUCTIONS.

Questions? Comments? Call 1-800-253-2764 in North America.

BIONAIRE®

vida en interiores puros



ULTRASONIC PARA CALIENTE O FRÍO HUMIDIFICADOR CON CONT ROLES DE PANT ALLA TÁCT IL AVANZADOS

MODELO: BUL8000

Folleto de Instrucciones

LEA Y CONSERVE ESTAS IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

¿Preguntas? ¿Comentarios? Llame al 1-800-253-2764 en Norteamérica.

© 2010 Sunbeam Products, Inc. operando bajo el nombre de Jarden Consumer Solutions. Todos los derechos reservados. Distribuido por Sunbeam Products, Inc. operando bajo el nombre de Jarden Consumer Solutions, Boca Raton, Florida 33431.

141137
GDS-BIO16738-KL

BUL8000UM10ESM1

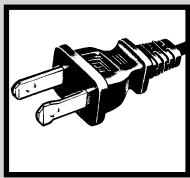
Impreso en China

PLEASE READ AND SAVE THESE IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons, including the following:

- Read all instructions before using the appliance.
- To avoid fire or shock hazard, plug the appliance directly into a 120V AC electrical outlet.
- Keep the cord out of heavy traffic areas. To avoid fire hazard, NEVER put the cord under rugs or near heat registers.
- DO NOT place humidifier near heat sources such as stoves, radiators, and heaters. DO locate your humidifier on an inside wall near an electrical outlet. The humidifier should be at least 4 inches (10 cm) away from the wall for best results.
- NEVER place humidifier in an area where it is accessible to children. NEVER use humidifier in a closed room, particularly where a child may be sleeping, resting, or playing (a closed room may result in excessive humidity).
- WARNING:** Do not attempt to refill humidifier without first unplugging the unit from its electrical outlet. Failure to heed this warning may cause personal injury. Be sure to unplug the unit by pulling on the plug and not the cord.
- Never place anything over moisture outlet when the unit is running.
- NEVER drop or insert any object into any openings.
- DO NOT operate any appliance with a damaged cord or plug, after the appliance malfunctions, or if it has been dropped or damaged in any manner. Return appliance to manufacturer for examination, electrical or mechanical adjustment, or repair.
- Use appliance only for intended household use as described in this manual. Any other use not

- recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons. The use of attachments not recommended or sold by the manufacturer may cause hazards.
- DO NOT use outdoors.
 - Always place humidifier on a firm, flat, level surface. A waterproof mat or pad is recommended for use under the humidifier. NEVER place it on a rug or carpet, or on a finished floor that may be damaged by exposure to water or moisture.
 - DO NOT allow the Moisture Outlet to directly face the wall. Moisture could cause damage, particularly to wall paper.
 - Humidifier should be unplugged when not in use.
 - NEVER tilt, move, or attempt to empty unit while it is operating. Shut off and unplug before removing the water tank and moving the unit.
 - This humidifier requires daily and weekly maintenance to operate appropriately. Refer to daily and weekly cleaning procedures. Use only cleaners and additives recommended by the manufacturer.
 - NEVER use detergents, gasoline, glass cleaner, furniture polish, paint thinner, or other household solvents to clean any part of the humidifier.
 - Excessive humidity in a room can cause water condensation on windows and some furniture. If this happens, turn the humidifier OFF.
 - Do not use humidifier in an area where humidity level is in excess of 50%. Use a hygrometer, available at your local retailer or through the manufacturer, to measure the humidity.
 - DO NOT attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions on this unit. Doing so will void your warranty. The inside of the unit contains no user serviceable parts. All servicing should be performed by qualified personnel only.



THIS APPLIANCE HAS A POLARIZED PLUG (one blade is wider than the other). To reduce the risk of electric shock, this plug is designed to fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet.

DO NOT ATTEMPT TO MODIFY THIS PLUG OR DEFEAT THIS SAFETY FEATURE IN ANY WAY.

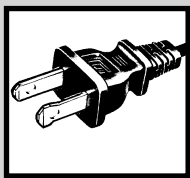
LEA Y CONSERVE ESTAS IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Debe tomar precauciones básicas de seguridad siempre que utilice artefactos eléctricos para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y daños personales, incluyendo lo siguiente:

- Lea completamente las instrucciones antes de utilizar el artefacto.
- Para evitar incendio o descarga eléctrica, enchufe el artefacto directamente en un tomacorriente de 120V CA.
- Mantenga el cable fuera de las zonas de mucho tráfico. Para evitar incendios, NUNCA coloque el cable debajo de alfombrillas o cerca de salidos de calefacción.
- NO coloque el humidificador cerca de fuentes de calor como estufas, radiadores y calefactores. NO coloque el humidificador contra una pared interna cerca de un tomacorriente. El humidificador debe estar a por lo menos 4" de la pared para obtener el mejor resultado.
- NUNCA coloque el humidificador en una zona accesible para los niños. NUNCA use el humidificador en un cuarto cerrado, especialmente donde pueda haber un niño durmiendo, descansando, o jugando (un cuarto cerrado puede resultar en excesiva humedad).
- ADVERTENCIA:** No intente llenar nuevamente el humidificador sin antes desenchufarlo del tomacorriente. El no tener en cuenta esta advertencia puede causar daños personales. Asegúrese de desenchufar la unidad tirando del enchufe y no del cable.
- Nunca coloque algo sobre la salida de humedad cuando la unidad está funcionando.
- NUNCA inserte ningún objeto en una de las ranuras.
- NO utilice ningún artefacto si el cable o el enchufe están dañados, luego de una falla, o si se ha caído o ha sufrido cualquier tipo de daño. Devuelva el artefacto al fabricante para su inspección, ajuste eléctrico o mecánico, o reparación.
- Utilice el artefacto únicamente para el propósito hogareño indicado en este manual. Cualquier uso distinto al recomendado por el fabricante puede

causar incendio, descarga eléctrica, o daños personales. El uso de accesorios no recomendados o que no sean vendidos por el fabricante puede ser peligroso.

- NO utilizar en el exterior.
- Siempre coloque el humidificador en una superficie firme, plana y nivelada. Se recomienda el colocar una alfombrilla o bandeja resistente al agua debajo del humidificador. NUNCA lo coloque sobre un tapete o una alfombra, o en un piso que pueda dañarse con el agua o la humedad.
- NO haga que la salida de humedad apunte directamente a la pared. La humedad puede causar daños, especialmente al empapelado.
- Se debe desenchufar el humidificador cuando no se usa.
- NUNCA incline, mueva o intente vaciar la unidad mientras esté funcionando. Apague y desenchufe la unidad antes de quitar el tanque de agua y moverla.
- Este humidificador requiere mantenimiento diario y semanal para funcionar correctamente. Refiérase a los procedimientos de limpieza diarios y semanales. Use únicamente limpiadores y aditivos recomendados por el fabricante.
- NUNCA use detergentes, gasolina, limpiavidrios, limpiador de muebles, diluyente de pintura u otro solvente hogareño para limpiar ninguna parte del humidificador.
- La humedad excesiva en un cuarto puede causar condensación de agua en las ventanas y en algunos muebles. Si sucede esto, apague el humidificador.
- No use el humidificador en un área donde el nivel de humedad es mayor al 50%. Use un Higómetro, disponible en su tienda local o a través del fabricante, para medir la humedad.
- NO intente reparar o ajustar ninguna función eléctrica o mecánica de esta unidad. El hacerlo invalidará la garantía. La unidad no contiene partes



ESTE PRODUCTO TIENE UN ENCHUFE POLARIZADO (una hoja es más ancha que la otra). A fin de disminuir el riesgo de descarga eléctrica, este enchufe está diseñado para insertarse en un tomacorriente polarizado en un solo sentido. Si el enchufe no entra completamente en el tomacorriente, inviértalo. Si aun así no entra, llame a un electricista calificado para instalar un tomacorriente apropiado. NO MODIFIQUE EL ENCHUFE NI ANULE ESTA FUNCION DE SEGURIDAD DE NINGUNA MANERA.

FEATURES - OPERATIONS

- Never place housing under water flow or immerse in liquids.
- Do not plug in the cord with wet hands: electric shock could result.
- Do not pour water in any openings other than the water tank.
- To prevent damage to surfaces, do not place humidifier under overhanging surfaces.
- NEVER operate unit without water in the tank.
- Do not move unit after it has been used until unit cools completely.
- Use both hands when carrying full tank of water.

PLEASE READ AND SAVE THESE IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

CONSUMER SAFETY INFORMATION

NOTE: This is an electrical appliance and requires attention when in use.

NOTE: If moisture forms on the walls or windows of the room, turn off the humidifier. The room already has plenty of humidity and additional moisture may cause damage.

NOTE: DO NOT block air inlet or outlet.

Cord and Plug Installation Safety Instructions:

The length of cord used on this appliance was selected to reduce the hazards of becoming tangled in, or tripping over a longer cord. If a longer cord is necessary an approved extension cord may be used. The electrical rating of the extension cord must be equal to or greater than the rating of the humidifier (refer to the rating information placed on the humidifier). Care must be taken to arrange the extension cord so that it will not drape over the countertop or tabletop where it can be pulled on by children or accidentally tripped over.

FCC STATEMENT

Potential for Radio/Television interference

This device complies with Part 18 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 18 of the FCC rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. The product generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that the interference will not occur in a particular installation. If the product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product on or off, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the product and the receiver.
- Connect the product into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

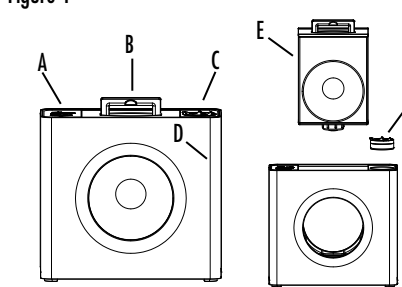
HOW ULTRASONIC WORKS:

An ultrasonic transducer atomizes water, producing refreshing visible cool or warm mist. The temperature of warm mist is between 104 °F - 122 °F.

NOTE: A humidity level below 20% can be unhealthy and uncomfortable. The humidifier should be placed in a normal temperature environment 41 °F - 104 °F; otherwise, the humidifier may be destroyed in the cold environment. The recommended humidity level is between 40%-50%.

FEATURES - OPERATIONS

Figure 1



- A. Touchscreen Panel (see Fig. 2 for close-up)
- B. Adjustable Handle
- C. Multi-directional Mist Nozzle
- D. Humidifier Housing
- E. Tank

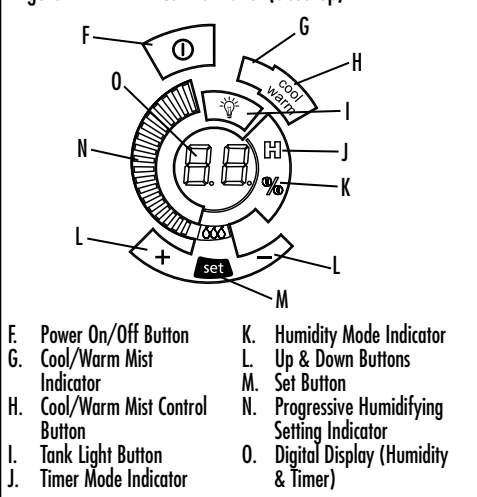
PRE-OPERATING INSTRUCTIONS

- Be sure the humidifier is switched OFF and the unit is disconnected from the electrical outlet.
- Select a location for your humidifier, on a flat surface, about 4 inches (10 cm) away from the wall. DO NOT place the humidifier on a finished floor or near furniture, which can be damaged by too much moisture or water. Place on a moisture resistant surface.

FILLING THE WATER TANK

- Remove the tank from the main housing.
- Bring the tank to the sink, turn upside down and twist off the tank cap by turning counter clockwise. Fill tank with cool, fresh tap water. DO NOT fill with warm water as this may cause leaking. Replace the cap on tank FIRMLY.
- Place tank back into the humidifier housing. The tank will immediately begin to empty into the base. There will be "gurgling" sound and air bubbles appear in the tank. It takes about 2-5 minutes for air bubbles to disappear and the humidifier is then ready to generate mist.
- Plug the humidifier into a 120V electrical outlet. There will be a "beep" sound to indicate that the humidifier is ready at Standby mode.

Figure 2



OPERATING INSTRUCTIONS

All functions can be operated by a finger touch onto the corresponding icons on the Touchscreen.

NOTE: Do not press the Touchscreen hard, instead press softer and longer to activate the desired function.

① Power On/Off

Press the Power Button to turn the humidifier on, the Digital Display shows the **Room Relative Humidity Level**. The humidifier will run at **Medium** setting and the Tank Light will illuminate. Press the Power Button to manually turn off the humidifier at any setting.

☞ Tank Light

Your humidifier is equipped with a Tank Light which allows you to see the tank in the dark. Press the Light (☞) Button to switch the Tank Light on or off. The Tank Light will sparkle when the tank is empty.

Cool/Warm Mist Control

Your humidifier can be selected to generate either cool mist or warm mist by pressing the Cool/Warm Mist Control Button. Each press of the button will switch between **cool** (BLUE indicator) or **warm** (RED indicator). You can also turn the Mist Nozzle in multiple directions to achieve your desired direction for mist output.

FEATURES - OPERATIONS

Digital Humidistat Control

Your humidifier is equipped with a digital humidistat that allows you to set your humidifier to your desired comfort level by pressing the Set Button on the control panel to switch into Humidity Mode. The **Humidity Mode Indicator** will blink and then illuminate.

To preset a precise comfort level, press the Up (+) & Down (-). Buttons to adjust the humidity level ranging from **70% to 30%**. The Digital Display will show the selected humidity level for 3 seconds and then change back to show the room humidity. When the room humidity level rises above the set humidity, the humidifier will stop. When the room humidity level drops below the set humidity, the humidifier will turn on automatically to maintain the preset humidity level.

NOTE: To shut the humidifier off at any setting, press the Power Icon (⏻). The humidistat has memory. This means that when you turn the unit back on, it will be at the last humidity setting before the humidifier is turned off. However, if the humidifier is unplugged, the digital humidistat will no longer remember the previous humidity setting. You will need to reset the digital humidistat if the humidifier is unplugged.

Continuous Humidity Mode

If you do not want the humidifier to cycle on and off for achieving the preset humidity level, you may run the humidifier at continuous mode by pressing the Up (+) Button after the humidity setting reaches 70%, and **"CO"** will appear on the Digital Display to indicate that continuous mode is activated.

Humidifying Capacity Settings:

You may press the Up (+) & Down (-) Buttons only to select from 3 levels of humidifying runtime:

LOW (lower end of the Progressive Humidifying Setting Indicator will illuminate): Humidifying capacity running over 3.38oz (100ml) per hour.

MED (middle range of the Progressive Humidifying Setting Indicator will illuminate): Humidifying capacity running over 6.76oz (200ml) per hour.

HIGH (upper end of the Progressive Humidifying Setting Indicator will illuminate): Humidifying capacity running over 10.14oz (300ml) per hour.

WARNING: DO NOT move the humidifier with water in the tank or the humidifier base. The moving action of the water may activate the water tank's release nozzle and overflow the humidifier base. This may cause the humidifier to function intermittently, or stop emitting mist. Should this occurs, simply remove the excess water from the humidifier base.

NOTES:

- High** setting will produce the maximum moisture level and **Low** setting will produce the longest run time and quieter performance.
- When the humidifier runs out of water, the transducer and fan will automatically shut off.

Timer Mode

Your humidifier is equipped with 12-Hour Auto Shut-off Timer feature. This allows you to program your humidifier to shut off automatically after running a defined time interval.

- Press the Set Button twice, the Timer Mode Indicator will blink.
- Press the Up (+) & Down (-) Buttons to adjust from **0 to 12** to select your desired time interval for the humidifier to shut-off automatically.
- The selected hour will appear on the Digital Display and then return to show the **Room Humidity**.
- To cancel the Timer feature, Press the Up & Down Buttons to **0** hours. The Timer will then be cancelled.

Tank Empty Reminder

Once the tank is empty, the humidifier will beep for 10 times, and all indicators on the control panel will go off. The Tank Light will keep blinking until the tank is refilled. Press the Power On/Off Button ⏻ to turn off your humidifier and unplug it from the electrical outlet. Before refilling, empty any residual water from the base and the tank (follow the daily maintenance instructions). Then follow the Filling Instructions to refill the tank and put back into the humidifier to begin operation in 10 seconds.

CARACTERISTICA - FUNCIONAMIENTO

NOTA: no presione con fuerza la pantalla táctil; en su lugar, presione de manera suave y por un tiempo prolongado para activar la función deseada.

① Encendido/Apagado

Presione el botón Encendido para encender el humidificador y el Visor Digital mostrará el nivel de humedad relativa de la habitación. El humidificador funcionará en configuración **Media** y se encenderá la luz del tanque. Presione el botón Encendido para apagar el humidificador de manera manual cualquiera sea la configuración.

☞ Luz del tanque

Su humidificador está equipado con una luz de tanque que le permite verlo en la oscuridad. Presione el botón Luz (☞) para encender o apagar la luz del tanque. La luz del tanque parpadeará cuando el tanque esté vacío.

Control de vapor frío / caliente

En su humidificador se puede seleccionar la temperatura del vapor presionando el botón de Control de vapor frío/caliente. Cuando se presione el botón cambiará de **frío** (indicador AZUL) a **caliente** (indicador ROJO). Además puede girar la baquilla del vapor en varias direcciones para lograr la orientación deseada de salida del vapor.

Control del medidor de humedad digital

El humidificador está equipado con un medidor de humedad digital que le permite configurarlo según el nivel de confort deseado; para esto, presione el botón de Configuración en el panel de control para cambiar al modo Humedad. El **indicador de modo Humedad** parpadeará y luego se encenderá.

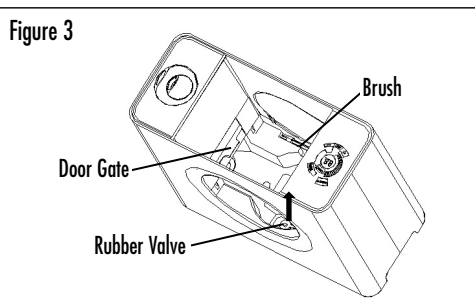
Para configurar previamente un nivel preciso de comodidad, presione Arriba (+) y Abajo (-). Los botones para ajustar el nivel de humedad van del **70% al 30%**. El visor digital mostrará el nivel de humedad seleccionado durante 3 segundos y luego volverá a mostrar la humedad de la habitación. Cuando el nivel de humedad del ambiente oscienda por encima de la humedad establecida, el humidificador se detendrá. Cuando la humedad del ambiente descienda por debajo de la humedad configurada, el humidificador volverá a funcionar automáticamente para mantener el nivel de humedad configurado previamente.

CLEANING / MAINTENANCE

CLEANING AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

Humidifiers provide comfort by adding moisture to dry, heated indoor air. To benefit most from the humidifier and avoid product misuse, follow all instructions carefully. Please note that this is an electrical appliance and requires attention when in use.

In addition, if you do not follow the recommended care and maintenance guidelines, micro-organisms may be able to grow in the water within the water tank. You must routinely follow the cleaning procedures that follow in order to ensure proper, efficient operation of your humidifier. Proper maintenance and cleaning is essential to the continued performance of your unit and the avoidance of algae or bacteria build-up.



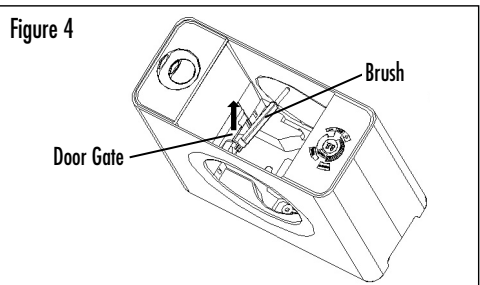
Daily Maintenance:

- Be sure the unit is OFF and is disconnected from the electrical outlet.
 - Remove the tank from the humidifier and place in sink or tub.
 - Carry the humidifier housing to the sink, lift up the rubber valve (see Figure 3) so the remaining water can be drained away through the hole at the bottom of the base. Wipe clean, and dry with a clean cloth or paper towel.
 - Drain the water from the tank into the sink and rinse tank thoroughly. Wipe clean, and dry with a clean cloth or paper towel.
 - Refill tank with cool tap water as instructed earlier in the Filling Instructions. Do not overfill.
 - Follow Operating Instructions to turn on the humidifier.
- NOTE:** Before operations of the humidifier, ensure the rubber valve is in place to cover the hole at the bottom of the base.

Weekly Maintenance:

- Repeat previous steps in Daily Maintenance.
- Clean the base by partially filling the base with one 8-oz cups of undiluted white vinegar, or by using cleaning solution (model S1710). Leave this solution in the base for 20 minutes, while cleaning all the interior surfaces with a soft brush (brush included - see Figure 3 for location of brush inside the humidifier housing). Gently scrub the area around the transducer with the soft brush (the transducer is located inside the door gate, you must lift up the door gate to access the transducer - see Figure 4). Remove base scale by wiping the base with a cloth dampened with undiluted white vinegar.

NOTE: After cleaning of the transducer, ensure to close the Door Gate before re-start operations of the humidifier.



- Rinse with clean warm water to remove the cleaning solution before disinfecting the tank.

To Disinfect Humidifier Base and Tank:

- Fill humidifier tank 1/2 full with water and 1/2 tablespoon of chlorine bleach.
- Let the solution stand for 20 minutes, swishing every few minutes. Wet all surfaces.
- Carefully empty the tank after 20 minutes, and rinse with warm water until you cannot detect any bleach smell. Dry with a clean cloth or paper towel.
- Refill the water tank with cool water and replace on housing (see Filling Instructions above). Follow Operating Instructions to turn the humidifier ON.
- To clean the humidifier base, pour out all access water. Rinse thoroughly to remove any sediment to dirt. Wipe clean and dry with a clean cloth or paper towel. Do not use metal cleaning utensils of abrasive cleansers.

CARACTERISTICA - FUNCIONAMIENTO LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

de funcionamiento más prolongado y una operación más silenciosa.

- Cuando el humidificador se quede sin agua, el transductor y el ventilador se apagaran automáticamente.

Modo Temporizador

Su humidificador está equipado con una función de Temporizador para apagado automático de 12 horas. Esto le permite programar su humidificador para que se apague automáticamente después de que funcione durante un determinado lapso de tiempo.

Si no desea estar encendiendo y apagando el humidificador para alcanzar el nivel configurado previamente, puede usarlo en modo continuo; para esto, presione el botón Arriba (+) después de que la configuración de humedad alcance el 70% y aparecerá **"CO"** en el visor digital para indicar que se ha activado el modo continuo.

Configuraciones de capacidad de humidificación:

Puede presionar los botones Arriba (+) y Abajo (-) para seleccionar solo entre 3 niveles de tiempo de operación de humidificación:

BAJA (el extremo inferior del Indicador de Configuración para humidificación progresiva se encenderá): la capacidad de humidificación es de más de 3,38 oz (100 ml) por hora.

MED (la zona media del Indicador de Configuración para humidificación progresiva se encenderá): la capacidad de humidificación es de más de 6,76 oz (200 ml) por hora.

ALTA (el extremo superior del Indicador de Configuración para humidificación progresiva se encenderá): la capacidad de humidificación es de más de 10,14 oz (300 ml) por hora.

ADVERTENCIA: NO mueva el humidificador cuando tenga agua en el tanque o en la base. La acción de movimiento podría activar la baquilla de descarga del tanque de agua y saturar la base del humidificador. Si esto sucediera, el humidificador funcionaría intermitentemente y dejaría de emitir vapor. En este caso, simplemente elimine el exceso de agua de la base del humidificador.

NOTAS:

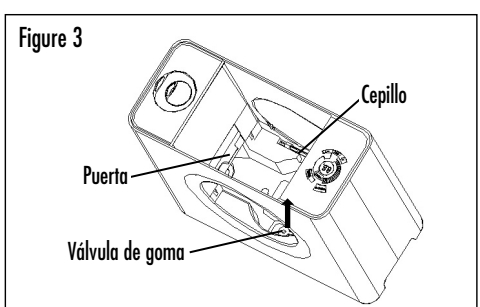
- La configuración **Alta** producirá el nivel de humedad máximo y la configuración **Baja** producirá un tiempo

evitar su mal uso, siga todas las instrucciones cuidadosamente. Tenga en cuenta que este es un artefacto eléctrico que requiere atención cuando esté en uso.

Además, si no se siguen las recomendaciones para el cuidado y mantenimiento, crearán microorganismos en el agua dentro de los tanques. Se deben ejecutar rutinariamente los procedimientos de limpieza que se indican a continuación para asegurar el funcionamiento adecuado y eficiente del humidificador que son esenciales para el rendimiento óptimo constante de la unidad y para evitar la formación de algas y bacterias.

Mantenimiento diario :

- Asegúrese de apagar y desenchufar la unidad del tomacorriente.
- Desmonte el casco y los tanques del humidificador y colóquelos en el fregadero o en la fina.
- Lleve la carcasa del humidificador a la piletta, levante la válvula de goma (vea Figura 3) para que el resto de agua pueda salir a través del orificio que se encuentra en el fondo de la base. Seque con un trapo limpio o una toalla de papel.



- Drene el agua de los tanques en el fregadero y enjuáguelos completamente. Límpielos tratando con un paño y séquelos con una toalla de tela o de papel.
- El caso y vuelva a llenar el tanque con agua corriente como se indicó anteriormente en las instrucciones para el llenado. No lo llene de más.
- Siga las instrucciones de funcionamiento para encender el humidificador.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Los humidificadores proveen confort agregando humedad al aire seco de los ambientes interiores calefaccionados. Para beneficiarse al máximo de los humidificadores y